

DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log Out

Work Files

Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Der

No active tr

Select LR

The Delphion Integrated View: INPADOC Record

Get Now: ☒ PDF | File History | Other choices

Tools: Add to Work File: Create new Work File

View: Jump to: Top

☐ Email

- Title:

JP05504568T2:

Country:

JP Japan

Kind:

T2 Publ. unexam. Pat. Appl. based on Internat. Appl. <sup>i</sup> (See also: JP03066070B2 )

Inventor:

see Assignee

Assignee:

None

Published / Filed:

1993-07-15 / 1991-02-22

Application Number:

JP1991000503938

IPC Code:

Advanced: [A21D 2/18](#); [A21D 13/08](#); [A23C 9/12](#); [A23C 9/13](#); [A23C 9/154](#); [A23G 3/34](#); [A23G 3/50](#); [A23G 4/00](#); [A23G 9/00](#); [A23K 1/16](#); [A23L 1/0528](#); [A23L 1/06](#); [A23L 1/064](#); [A23L 1/187](#); [A23L 1/30](#); [A23L 1/308](#); [A23L 2/02](#); [A23L 2/52](#); [A61K 31/70](#); [A61K 31/702](#); [A61K 31/733](#); [A61P 1/00](#); [A61P 1/12](#); [A61P 1/14](#); [A61P 3/06](#); [A61P 3/08](#); [A61P 7/10](#); [C07H 3/06](#); [C08B 37/00](#); [C08B 37/18](#); [C12P 19/04](#); [C12P 19/14](#); Core: [A21D 2/00](#); [A21D 13/00](#); [A23C 9/152](#); [A61P 3/00](#); [A61P 7/00](#); [C07H 3/00](#); [C12P 19/00](#); more... IPC-7: [A23K 1/16](#); [A23L 1/30](#); [A61K 31/70](#); [C07H 3/06](#); [C08B 37/18](#); [C12P 19/04](#);

ECLA Code:

None

Priority Number:

1991-02-22 [WO1991BE0000014](#)  
1990-02-23 [BE199000000213](#)

INPADOC Legal Status:

None

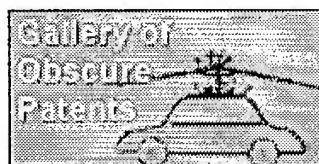
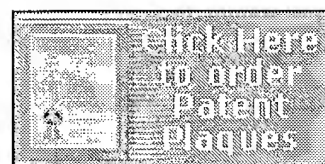
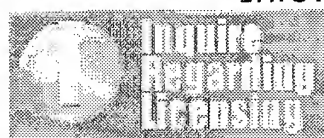
Designated Country:

AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE BB BG BR FI HU JP KP KR LK MC MG MW NO OA PL RO SD SU US
- 
- Family:
- | PDF                                 | Publication                  | Pub. Date  | Filed      | Title  |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">WO9113076A1</a>  | 1991-09-05 | 1991-02-22 | BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM        |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">US5659028</a>    | 1997-08-19 | 1995-01-18 | Branched fructo-oligosaccharides, methc obtaining them and use of products cont;           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">JP05504568T2</a> | 1993-07-15 | 1991-02-22 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">JP03066070B2</a> | 2000-07-17 | 1991-02-22 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">ES2053322T3</a>  | 1994-07-16 | 1991-02-22 | FRUCTO-OLIGOSACARIDOS RAMIFIC PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCI UTILIZACION DE LOS PRODUCTOS Q |
- https://www.delphion.com/details?pn=JP05504568T2
- 7/5/2007

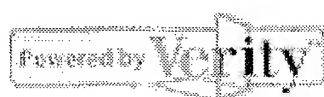
				CONTIENEN.
<input type="checkbox"/>	<a href="#">EP0515456B1</a>	1994-05-04	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input type="checkbox"/>	<a href="#">EP0515456A1</a>	1992-12-02	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">DE69101914T2</a>	1994-08-18	1991-02-22	VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.
	<a href="#">DE69101914C0</a>	1994-06-09	1991-02-22	VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">CA2076647C</a>	2001-10-02	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">CA2076647AA</a>	1991-08-24	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">BE1003826A</a>	1992-06-23	1990-02-23	FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES RAMIF PROCEDE POUR LEUR OBTENTION E UTILISATION DES PRODUITS LES CO
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">AU7235491A1</a>	1991-09-18	1991-02-22	BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHAI METHOD FOR OBTAINING THEM AND PRODUCTS CONTAINING THEM
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">AT0105295E</a>	1994-05-15	1991-02-22	VERZWEIGTE FRUCTO-OLIGOSACCH VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUN VERWENDUNG VON DIESE ENTHALT MITTELN.
14 family members shown above				

Other Abstract  
Info:

CHEMABS 116(15)150441X [DERABS C91-281408](#)



[Nominate this for the Gallery...](#)



THOMSON

Copyright © 1997-2007 Tho Tho

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact U](#)



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

<b>(51) Classification internationale des brevets <sup>5</sup> :</b> C07H 3/06, A23L 1/30, 1/236 C08B 37/18, C12P 19/18	<b>A1</b>	<b>(11) Numéro de publication internationale:</b> WO 91/13076 <b>(43) Date de publication internationale:</b> 5 septembre 1991 (05.09.91)
<b>(21) Numéro de la demande internationale:</b> PCT/BE91/00014 <b>(22) Date de dépôt international:</b> 22 février 1991 (22.02.91) <b>(30) Données relatives à la priorité:</b> 9000213 23 février 1990 (23.02.90) BE <b>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US):</b> RAFFINE- RIE TIRLEMONTTOISE S.A. [BE/BE]; Avenue de Ter- vueren 182, B-1150 Bruxelles (BE). <b>(72) Inventeurs; et</b> <b>(75) Inventeurs/Déposants (US seulement) :</b> COUSSEMENT, Paul [BE/BE]; Maria-Theresiastraat 100, B-3000 Leuven (BE). DE LEENHEER, Leen [BE/BE]; Jezus Eiklaan 64, B-3080 Tervuren (BE). SMITS, Georges [BE/BE]; Dr. De Cockstraat 16, B-9308 Gijzegem-Aalst (BE). <b>(74) Mandataire:</b> VAN MALDEREN, Michel; Office Van Mal- deren, Avenue J.-S. Bach 22/43, B-1080 Bruxelles (BE).		<b>(81) Etats désignés:</b> AT, AT (brevet européen), AU, BB, BE (brevet européen), BF (brevet OAPI), BG, BJ (brevet OAPI), BR, CA, CF (brevet OAPI), CG (brevet OAPI), CH, CH (brevet européen), CM (brevet OAPI), DE (mo- dèle d'utilité), DE (brevet européen), DK, DK (brevet européen), ES, ES (brevet européen), FI, FR (brevet européen), GA (brevet OAPI), GB, GB (brevet euro- péen), GR (brevet européen), HU, IT (brevet européen), JP, KP, KR, LK, LU, LU (brevet européen), MC, MG, ML (brevet OAPI), MR (brevet OAPI), MW, NL, NL (brevet européen), NO, PL, RO, SD, SE, SE (brevet européen), SN (brevet OAPI), SU, TD (brevet OAPI), TG (brevet OAPI), US.  <b>Publiée</b> <i>Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i>
<b>(54) Title:</b> BRANCHED FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES, A METHOD FOR OBTAINING THEM AND USES OF PRO- DUCTS CONTAINING THEM  <b>(54) Titre:</b> FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES RAMIFIES, PROCEDE POUR LEUR OBTENTION ET UTILISATION DES PRODUITS LES CONTENANT  <b>(57) Abstract</b>  Branched fructo-oligosaccharides consisting of a chain which comprises mainly fructose units and has a preferred chain length of 2 to 15 units, on which are fixed one or more side chains mainly composed of fructose units. The length of the side chain, which may be straight or branched, is of 1 to 10 units. A composition consisting of one or more of the above mentioned branched fructo-oligosaccharides and, particularly, mixtures comprising, apart from the branched fructo-oligosaccharides, other ingredients such as proteins, lipids or fatty acids, carbohydrates, fibres and other additives, are also described.  <b>(57) Abrégé</b>  La présente invention concerne des fructo-oligosaccharides ramifiés composés d'une chaîne comprenant principalement des unités de fructose et d'une longueur de chaîne préférentielle de 2 à 15 unités, sur laquelle est fixée une ou plusieurs chaînes latérales formées principalement d'unités de fructose. La longueur de la chaîne latérale, qui peut être ramifiée ou non, varie de 1 à 10 unités. La présente invention concerne également une composition constituée d'un ou plusieurs fructo-oligosaccharides rami- fiés selon l'invention et, plus particulièrement, des mélanges comportant outre le ou les fructo-oligosaccharides ramifiés d'autres ingrédients tels que des protéines, des lipides ou acides gras, des hydrates de carbone, des fibres et d'autres additifs.		